

TUTORAT UE ATC 2013-2014

CORRECTION Concours Blanc n°2

25 avril 2014

QCM n°1 : B, C, E.

- A. Faux. Il est constituée de 7 os: frontal, zygomatique, maxillaire, lacrymal, ethmoïde, sphénoïde et palatin.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Elle chemine avec le nerf optique et non ophtalmique ! Le nerf ophtalmique passe par la fissure orbitaire supérieure.
- E. **Vrai.**

QCM n°2 : A, B, C, D.

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Elle est innervée par le nerf maxillaire (V2).

QCM n°3 : A, D, E.

- A. **Vrai.**
- B. Faux. C'est l'inverse.
- C. Faux. En effet l'Homme n'a pas une mobilité auriculaire très développée contrairement au chien ou au chat par exemple.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°4 : B, C.

- A. Faux. Ces muscles sont pairs donc ils sont au nombre de 8 et non 4.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Il s'insère sur les tubercules postérieurs des processus transverses des vertèbres C4 à C6.
- E. Faux. A ce niveau, il s'agit de l'artère sub-clavière. Par ailleurs, cet espace est présent à gauche comme à droite, or le tronc artériel brachio-céphalique est une structure exclusivement droite.

QCM n°5 : F

- A. Faux. Ils sont tous recouverts par le fascia cervical. Seuls les muscles infra-hyoïdiens sont recouverts par la lame pré-trachéale.

- B. Faux. Le digastrique n'est pas un muscle infra-hyoïdien ! Il s'agit du muscle omo-hyoïdien (qui est un muscle digastrique attention !). De plus, les muscles thyro-hyoïdiens et sterno-thyroïdiens sont profonds alors que les muscles omo-hyoïdiens et sterno-hyoïdiens sont superficiels.
- C. Faux. Il en présente 4. Il faut ajouter les faisceaux cléido-occipital et sterno-occipital.
- D. Faux. Le muscle stylo-glosse n'est pas un muscle supra-hyoïdien.
- E. Faux. Le muscle thyro-hyoïdien est élévateur du larynx.
- F. **Vrai.**

QCM n°6 : E.

- A. Faux. Aussi des éléments vasculaires.
- B. Faux. Elle participe également à la vascularisation du cou par le biais de l'artère thyroïdienne supérieure.
- C. Faux. Le bord inférieur du nerf XII.
- D. Faux. Elle DONNE ces artères.
- E. **Vrai.**

QCM n°7 : B, D, E.

- A. Faux. On y trouve aussi du sang d'origine superficielle.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. **ERRATUM !!** L'extrémité céphalique correspond à la tête et au cou, la majorité du sang se draine via la veine jugulaire interne.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°8 : F.

- A. Faux. C'est l'artère thyroïdienne inférieure.
- B. Faux. L'artère linguale est une collatérale de l'artère carotide externe.
- C. Faux. Même s'il y a une communication entre l'artère carotide externe et l'artère carotide interne via l'anastomose entre l'artère angulaire et l'artère dorsale du nez, on ne peut pas dire que l'artère carotide externe vascularise le globe oculaire (il existe au niveau de l'anastomose un équilibre de flux, donc le sang ne descend pas vers le globe oculaire). Il n'y a pas de système de suppléance au sens propre.
- D. Faux. Elle est plus médiale que l'artère carotide interne.
- E. Faux. C'est une branche de l'artère pharyngienne ascendante.
- F. **Vrai.**

QCM n°9 : A, B, D, E.

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Il ne s'agit pas de la couche périostée de la dure-mère : celle-ci est toujours au contact de l'os et ne se dédouble donc pas !
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°10 : A, B, C, E.

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. De la veine jugulaire interne.
- E. **Vrai.**

QCM n°11 : B, D, E.

- A. Faux. Il y a 2 articulations synoviales (mobiles, présentant une capsule articulaire) : l'articulation crico-thyroïdienne (qui est synoviale plane de type arthroïde) et l'articulation crico-aryténoïdienne

(qui est une synoviale trochoïde). Mais l'articulation entre le cartilage corniculé et l'apex du cartilage aryénoïde est une articulation cartilagineuse de type synchondrose.

- B. **Vrai.**
- C. Faux. C'est la membrane thyro-hyoïdienne qui se trouve en antéro-latéral. Le ligament hyo-épiglottique limite cette loge en supérieur.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.** Elle participe à la mobilité interne du larynx.

QCM n°12 : A, D, E.

- A. **Vrai.** Le muscle crico-aryénoïdien latéral est un muscle adducteur des cordes vocales.
- B. Faux. Il est innervé par le nerf laryngé inférieur (qui innerve tous les muscles intrinsèques du larynx sauf le muscle crico-thyroïdien).
- C. Faux. La glotte est située au niveau du milieu du cartilage thyroïde.
- D. **Vrai.** Les muscles aryénoïdiens sont des muscles adducteurs des cordes vocales, donc ils permettent un rapprochement des cartilages aryénoïdes et ainsi un rétrécissement de la glotte.
- E. **Vrai.**

QCM n°13 : B,C.

- A. Faux. L'isthme thyroïdien est fixé entre les 2ème et 3ème anneaux trachéaux.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.** La glande thyroïde est vascularisée par l'artère thyroïdienne supérieure qui est issue de l'artère carotide externe et par l'artère thyroïdienne inférieure qui est issue du tronc thyro-cervical (collatérale de l'artère sub-clavière).
- D. Faux. C'est la veine thyroïdienne supérieure et non la moyenne (qui se jette directement dans la veine jugulaire interne).
- E. Faux. Il passe en avant de la branche inférieure de l'artère thyroïdienne inférieure droite.

QCM n°14 : A, C, E.

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Il s'agit du cornet nasal inférieur.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Il s'agit du muscle palato-glosse.
- E. **Vrai.**

QCM n°15 : A, B, D, E.

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Il s'agit du muscle palato-pharyngien.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°16 : D.

- A. Faux. Ses trois faces sont: face latérale, postéro-médiale et antéro-médiale.
- B. Faux. Le canal de Wharton appartient à la glande submandibulaire. Pour la glande parotide c'est le canal de Sténon, le reste de l'item est vrai.
- C. Faux. Le muscle stylo-pharyngien n'appartient pas à cette paroi musculo-ligamentaire constituée par: le ventre postérieur du muscle digastrique, le muscle et le ligament stylo-hyoïdien, et les ligaments stylo-mandibulaire et sphéno-mandibulaire.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Le canal de Sténon passe à la face latérale du muscle masséter.

QCM n°17 : A.

- A. **Vrai.**
- B. Faux. A ce niveau la veine faciale est en arrière de l'artère faciale.
- C. Faux. Le nerf lingual croise de latéral en médial le canal de Wharton.
- D. Faux. Ce ganglion reçoit des fibres nerveuses du nerf facial par l'intermédiaire de la corde du tympan qui cheminent ensuite par le nerf lingual.
- E. Faux. Le prolongement supéro-antérieur de la glande se trouve à la face profonde du muscle mylo-hyoïdien et à la face superficielle du muscle hyo-glosse.

QCM n°18 : A, B, D.

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Elle chemine entre le muscle hyo-glosse et le muscle génio-glosse.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. La glande submandibulaire n'a pas de rapport intrinsèque contrairement à la glande parotide.

QCM n°19 : A, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. C'est l'inverse, elle est convexe dans sa partie antérieure et concave dans sa partie postérieure.
- C. Faux. Ce sont les ligaments intrinsèques.
- D. Faux. C'est le ptérygoïdien médial qui est élévateur de la mandibule. Le ptérygoïdien latéral est abaisseur de la mandibule.
- E. **Vrai.**

QCM n°20 : A, B, C.

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.** C'est le voile du palais ou palais mou.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Elle ne participe pas à la vascularisation de l'arcade dentaire maxillaire mais à l'arcade dentaire mandibulaire.
- E. Faux. La dent numérotée 34 correspond à la première pré-molaire inférieure gauche.